

ESX-Vision-System dockt ans Originalradio an

Navi-Nachrüstung im Astra J

INTEGRATIONSTIPP
Navigation
CAR, HiFi 2/2016

Das DVD-Laufwerk kann anstelle des Opel-CD-Spielers eingebaut werden

► Mit dem VN709 OP-Astra bietet ESX eine Möglichkeit, die originalen Opel-Radios CD300 und CD400 im Astra J um die Funktionen eines modernen Naviceivers zu erweitern.

Das ESX-System nutzt das ab Werk installierte Soundsystem des Astra J und behält dessen Bedienelemente und Funktionen mit Ausnahme des Aux-Klinkenanschlusses bei. Es ist sozusagen eine Erweiterung des Werksradios. Die originale Display-Einheit wird gegen das ESX-System mit großem 7-Zoll-Touchscreen getauscht. Zum Set gehört ebenfalls ein DVD-Laufwerk, das den originalen CD-Spieler ersetzen kann, aber nicht muss. Der Anschluss erfolgt einfach durch Einschleifen des beiliegenden, Astra-spezifischen Kabelsatzes in den originalen Kabelbaum am Werksradio. Die akustische Ausgabe der ESX-Funktionen erfolgt dann über das Originalradio, die grafischen Infos und Video-Inhalte werden über das neue ESX-Display wiedergegeben.

Navigation

Integriert in die Monitoreinheit ist der Navigationsrechner, das europäische Kartenmaterial befindet sich auf einer 8-GB-SD-Karte. Zum Einsatz kommt die Navigationssoftware iGO primo mit 3D-Darstellung, umfangreicher Sonderzieltatenbank und den bewährten Navigationshilfen wie Fahrspurassistent, realer Darstellung von Autobahnabfahrten oder Beschilderungsanzeige. Verkehrshinweise werden mittels TMC gezeigt und auf Wunsch bei der Routenplanung berücksichtigt.

Bluetooth

Neben der Navigation bringt das ESX viele weitere Funktionen ins Astra-Armaturenbrett. So bietet es ein Bluetooth-Modul, das neben komfortablem Freisprechen auch Musikstreaming via A2DP vom Telefon ermöglicht. Der USB-Anschluss erlaubt das Abspielen von Musik- und Videodateien von USB-Datenträgern. Unterstützt werden die Audioformate MP3, WMA und WAV sowie die Video-Codecs MPEG, AVI, WMV, DivX und H.264. Intern besitzt

Das ESX VN709 ist zum gleichen Preis auch passend für den Opel Insignia (Bj. 2008 – 2012) erhältlich



das VN709 ein 4-GB-Flash-Laufwerk. Hierhin können Dateien von USB-Stick oder Micro-SD-Karte mittels Datei-Manager kopiert werden.

Anschlussmöglichkeiten

Wem die Funktionen des VN709 und die originalen Opel-Funktionen noch nicht reichen, dem bietet ESX zahlreiche Erweiterungsoptionen. Rückfahrkamera, DVB-T- oder DAB+-Tuner finden problemlos Anschluss. Audio- und Videoausgänge erlauben die Signalweitergabe z.B. an zusätzliche Monitore im Fond. Mit einem optionalen 3G/UMTS-Stick kann das ESX sogar online gehen und die große weite Welt des Internets ins Armaturenbrett holen.

Bedienung

Die Funktionen des Originalradios können weiterhin wie gewohnt über die Tasten in der Mittelkonsole und ggf. am Lenkrad bedient werden. Die Anzeige erfolgt dann über den ESX-Touchscreen. Dies gilt auch für Fahrzeuginformationen wie Klimasteue-

rung und Ähnliches. Die Bedienung der Navigation, der Freisprecheinrichtung und der Mediafunktionen des ESX erfolgt komfortabel über den nachgerüsteten 7-Zoll-Touchscreen. Komfortables Suchen im Mediaarchiv ist ebenso möglich wie die Darstellung von Album-Covern. Die Menüs können dem persönlichen Bedarf angepasst und mit eigenen Hintergründen individualisiert werden.

Fazit

Das ESX VN709 OP-Astra ist eine raffinierte Lösung, um die Opel-Radios CD300 und CD400 im Astra J um Touchscreen-Navigation, Bluetooth und modernen Media-Player zu erweitern. So werden die Originalfunktionen und deren Bedienung mit modernem Infotainment gepaart.

Guido Randerath

ESX VN709 OP-Astra

Navigation für Opel Astra J
kompatibel mit den Werksradios
CD300 und CD400

Preis	um 900 Euro
Vertrieb	Audio Design, Kronau
Hotline	07253 94650
Internet	www.audiodesign.de

- europaweite Navigation
- 7-Zoll-Touchscreen
- Bluetooth
- USB, Micro-SD
- DVD/CD-Laufwerk
- AV-Audioausgang Stereo
- AV-Eingang
- Anzeige der originalen Info-Displays (Klima, Radio usw.)
- DAB+, DVB-T optional
- Internet optional
- iPod/iPhone mit ID3-Tag-Anzeige via USB-Anschluss

CAR HiFi

Ausgabe 2/2016

„Modernes Infotainment für Opel Astra J“



Das ESX wird einfach per Plug&Play in den Original-Kabelbaum des Astra J eingeschleift